

Journée portes ouvertes
29 Mai 2025

Les Grands Ateliers
Villefontaine (38)
9h - 20h



22e FESTIVAL GRAINS D'ISÈRE

Architectures de terre face aux effets des aléas climatiques

Avec la participation de :



ARCHITECTES DES RISQUES MAJEURS



JOURNÉE PORTES OUVERTES FESTIVAL GRAINS D'ISÈRE

LES ARCHITECTURES DE TERRE FACE AUX EFFETS DES ALÉAS CLIMATIQUES

Le Festival Grains d'Isère ouvre ses portes au public le 29 mai de 10h à 20h30 à Villefontaine. Pour cette 22^e édition, le festival explore la terre crue face aux effets des aléas climatiques. Canicules prolongées, pluies torrentielles, cyclones ou séismes : les aléas s'intensifient et appellent des réponses constructives innovantes. Le festival devient alors un laboratoire vivant où se rencontrent expérimentations, conférences et créations artistiques, autour d'une même question : Comment la terre peut-elle nous aider à habiter le monde de demain ?

Depuis plus de vingt ans, le Festival Grains d'Isère célèbre la terre crue comme un matériau d'avenir. À travers une approche croisée entre architecture, arts et sciences, le festival met en lumière les ressources insoupçonnées de ce matériau millénaire, capable de répondre aux défis contemporains.

Le site des Grands Ateliers, un vaste terrain d'expérimentation s'ouvre aux curieux, chercheurs, bâtisseurs, étudiants, artistes et visiteurs de tous horizons. Tous sont invités à « mettre les mains à la terre » pour comprendre, manipuler, questionner. Les expérimentations mettront à l'épreuve des solutions constructives adaptées aux contextes extrêmes : murs en terre pour rafraîchir les intérieurs, techniques de construction résilientes aux tem-

pêtes ou aux secousses, architectures qui s'inspirent des savoirs vernaculaires et les réinventent.

La terre, ressource locale, sobre, recyclable, devient ici terrain d'exploration collective. Elle rassemble et fédère, dans un esprit de partage des savoirs et de réflexion commune sur l'habitat de demain. Car à l'heure de la transition écologique, l'humilité et la pertinence de ce matériau universel prennent tout leur sens.

Grains d'Isère, fidèle à son histoire, se veut autant un temps festif qu'un espace de recherche et de transmission. Un lieu de création et de conscience, où chacun peut contribuer à inventer les formes d'un avenir habitable.

Au programme

de 9h à 11h & de 14h à 16h

- **Visites guidées des expérimentations constructives** : modules réalisés à l'échelle 1 par les étudiant·es du DSA Architecture de terre de l'ENSAG et les professionnels, explorant les techniques de la terre crue (pisé armé, terre précontrainte, terre coulée, bahareque, enduits, etc.).

- **Ateliers interactifs (à partir de 4 ans)** : découvrir à travers une série d'expériences interactives les propriétés de la matière terre pour comprendre pourquoi et comment il est possible de construire en terre. Initiation à la production de matériaux en terre crue et construction ludique de maquettes de maisons en terre.

de 11h30 à 13h

- **Projection** : retour en images sur la construction et la réhabilitation de la maison des 24h.

de 16h à 18h

- **Table ronde** : échanges et débats, organisée par l'association des Risques Majeurs et les étudiants du DSA Architecture de Terre de l'ENSAG, autour de la construction en terre face au risque sismique.

de 18h30 à 19h30

- **Performance artistique** : exploration artistique des gestes de reconstruction, de la mémoire collective et de la spontanéité dans les situations d'urgence

Tout au long de la journée

- **Expositions** :

- De la matière à l'architecture, une exposition pédagogique sur les différentes formes du matériau terre crue, de l'état brut aux éléments constructifs.
 - Bienvenue en zone à risque(s), une exposition illustrant par des projets les 3 grandes familles d'intervention en zone à risque(s).
- **Bibliothèque éphémère & librairie** : approfondir ses connaissances par la consultation d'ouvrages techniques et de vulgarisation sur la construction en terre.
- **Rencontres et échanges** : avec les étudiant·es, enseignant·es, chercheur·euses et artisan·es impliqué·es.

Informations pratiques

Date : 29 mai 2025

Horaires : de 9h à 20h

Lieu : Les Grands Ateliers, 96 Bd de Villefontaine, 38090 Villefontaine

- **Tarif** : gratuit
- **Site internet**: <https://craterre.org/actualites/journee-portes-ouvertes-22-festival-grains-disere/>
-
-
-

Visuels



Festival Grains d'Isère 2016 © Léa Génis
Festival Grains d'Isère 2021 © Mardjane Amin
Festival Grains d'Isère 2017 © Sébastien Moriset

Affiche 22^{ème} Festival Grains d'Isère
Festival Grains d'Isère 2022 © Audrey Carboneille

Les organisateurs

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble (ENSAG)

L'ENSAG propose une formation professionnalisante et universitaire, mêlant théorie, pratique et expérimentation. Elle forme des architectes critiques et constructifs, sensibles aux enjeux sociaux et environnementaux, et adapte sa pédagogie aux évolutions du métier par l'innovation et l'expérimentation.

Unité de recherche Architecture, Environnement & Cultures Constructives (AE&CC)

AE&CC est une unité de recherche de l'ENSAG engagée dans les réflexions internationales sur l'adaptation de l'architecture et de l'urbanisme face aux enjeux climatiques, démographiques et sociaux, avec pour objectif la résilience, l'équité et la paix.

Équipe de recherche CRAterre-AE&CC

Pluridisciplinaire et internationale, CRAterre est une équipe de recherche de l'unité de recherche AE&CC de l'ENSAG, qui rassemble chercheurs, professionnels et enseignants. Elle focalise ses recherches sur le matériaux terre et ses applications dans le cadre de la construction contemporaine, la réponse aux besoins en logements et la conservation du patrimoine.

Association CRAterre

Depuis 1979, CRAterre, Centre international de la construction terre, œuvre à la reconnaissance du matériau terre et plus largement des cultures constructives locales afin de répondre aux défis globaux liés à l'environnement, à la diversité culturelle et à la lutte contre les inégalités. Depuis sa création, l'association a mené et capitalisé des expériences de terrain dans plus de 100 pays à travers tous les continents sur des projets de diverses ampleurs et natures.

Les Grands Ateliers

Les Grands Ateliers, depuis 2002, sont un espace de formation, de recherche et de diffusion des savoirs dans le domaine de la construction autour des matériaux et de la matière, des techniques et technologies de la construction, des structures et de l'expérimentation, du bâtiment et de l'espace habité.

Asterre

L'Association nationale des professionnels de la Terre crue (Asterre) fédère les acteurs et actrices de la construction en terre crue en France et en Europe. Elle regroupe des artisans et des chefs d'entreprises, des producteurs de matériaux, des architectes, des ingénieurs, et des organismes de formation professionnelle.